

Schwestern-Notruf

Ein Krankenhaus wird mit Notruftastern in den Badezimmern ausgestattet. Bei Auslösung wird eine Blitzleuchte im Flur aktiv, die das Zimmer optisch anzeigt. Zusätzlich wird eine Alarmierung im Schwesternzimmer ausgelöst und im Bedienteil das Zimmer angezeigt. Beide Alarme (Zimmer und Schwesternzimmer) müssen unabhängig voneinander quittiert werden.

Realisierung:

Benötigt werden zwei Bereiche.

SYSTEM: Schwestern-Notruf

- 1: Partition 1
 - 1: Bereich 1
 - 2: Quittierung
 - 2: Hilfskontakt
 - 2: Bereich 2
 - 1: Notruftaster

Linie1 , Hauptplatine.

Linienname: Notruftaster

Gehört zu Ber.: 2: Bereich 2

Reaktionstyp: 88: 24h Einbruch

Eingangszeit: 30 sek.

Linientyp: 2: NO

Sensibilität: 320 ms.

Max. Verletzungszeit: 0 sek.

Max. Zeit ohne Verletzung: 0 min.

Optionen

- ☐ Kein Alarm nach Einspeisung
- ☐ Zwangspriorität
- ☐ Steuert Video bei Unscharf
- ☐ Steuert Video bei Scharf
- ☐ Betreiber sperrt nicht
- ☐ Bei Nichtverl. des Objekts sperren
- ☐ Automatische Sperrung nach 3 Al.
- ☐ Automatische Sperrung nach 1 Al.
- ☐ Autolösch. der Zähler
- ☐ Voralarm
- ☐ Alarmsignalisierung/Verzögerung
- ☒ Aufsch. verzög. (Voralarm)
- ☒ Keine Meld. bei Eingangszeit
- ☐ Rückcode nach Alarmende
- ☐ Rückcode nach Unscharfschaltung
- ☒ Alarm nach Ausgangszeit
- ☒ Alarm nach Entsperrung
- ☐ Sabotagealarm immer laut
- ☐ GONG im Erw.-Modul

Der Notruftaster in Bereich 2 startet die Alarmierung in beiden Bereichen, dazu dient der Hilfskontakt in Bereich 1, der dem monostabilen Ausgang zugeordnet ist, der vom Taster mitgesteuert wird. Dieser Hilfskontakt (Linie 9) ist ebenfalls eine 24h Einbruchlinie.

Ausgänge						
Nr.	Ausgangsname	Ausgangstyp	Betriebszeit	Pol.+	Puls.	Bis zur Löschung
1	Alarm Bad	1: Einbruchalarm	0 min. 30 sek.	X		X
2	Alarm Schwestern	1: Einbruchalarm	20 min. 0 sek.	X		X
3	Ausgang 3	0: Nicht belegt	0 min. 30 sek.	X		
4	Ausgang 4	0: Nicht belegt	0 min. 30 sek.	X		
5	Ausgang 5	0: Nicht belegt	0 min. 30 sek.	X		
6	Ausgang 6	0: Nicht belegt	0 min. 30 sek.	X		
7	Ausgang 7	0: Nicht belegt	0 min. 30 sek.	X		
8	Ausgang 8	0: Nicht belegt	0 min. 30 sek.	X		
9	Ausgang 9	24: Monostabiler Kontakt	0 min. 30 sek.	X		

Die jeweiligen Ausgänge müssen bis zur Löschung anliegen.

Die Rechtevergabe über die Bedienteile muss so angelegt sein, dass das Bedienteil im Schwesternzimmer nur den Alarm des dortigen Bereiches löschen kann.

Das am Badezimmer angebrachte INT-SCR-BL löscht über den Relaiskontakt den Alarm am ausgelösten Zimmer selbst.

Integra-Hauptplatine

- Bedienteile
 - 1: Schwesternzimmer
 - DloadX (Verbindung RS-232)
 - DloadX (Tel.Verbindung)
 - Erweiterungsanaloge - BUS 1
 - 0: Bedienteil Bad
 - Erweiterungsanaloge - BUS 2

LCD-Bedienteil, Adresse:01

Bedienteil: Durchsicht des Zustandes | Betreiberfunktionen

Name: Schwesternzimmer

Uhrzeitformat: 1. Jan, 12:00:00

LCD Beleuchtung: Auto 0-1/2

Tastenbeleuchtung: Auto

Alarmmeldungen(Text): ☒ Bereiche ☒ Linien

Alarme: ☐ Brand ☐ Überfall ☐ Notruf ☐ 3 f. Kennwörter

Übrige Optionen: ☐ Überfallalarm still ☒ Eingangszeit signalisieren

Zu beachten dabei, dass allen Schwestern das Recht entzogen wird Alarme in der Partition und Alarme in anderen Partitionen zu löschen. Nur das Recht Alarme im Bereich zu löschen bleibt bestehen. So wird sichergestellt, daß der jeweilige Alarm nur vor Ort quittiert werden kann.

Hierbei ist egal, ob die gleiche Schwester beide Alarme löscht oder unterschiedliche Schwestern die Alarme löschen. Über das Ereignislog ist nachvollziehbar welche Schwester welchen Alarm quittiert hat.

Über die Zeitschemen ist eine Einschränkung der Benutzer auf Nachtschwestern oder Wochenendkräfte realisierbar.

Inhaber	P	Nr.	Betreibername	Art	Zeit	Kennwort	Tel.Kenn.	Bereiche:	Tast./Leser	Berechtigung/Karte
1	S	1 A1	Admininstr. 1	Administrator		****		1+2	-	1+25
2	A1	1 1	Schwester 1	0: Normal		xxxx		1+2	-	1+4,7+10,12

Schwester 1

Bereiche./Tastaturen Berechtigungen

- ☒ 1: Scharfschalten
- ☒ 2: Unscharf
- ☒ 3: Für andere Unscharfschalten
- ☒ 4: Alarme im Bereich löschen
- ☐ 5: Alarme in der Partition löschen
- ☐ 6: Alarme anderer Partitionen löschen
- ☒ 7: Tel.Übermittlung löschen
- ☒ 8: Autoscharfschalten verlegen
- ☒ 9: Erstes Kennwort im Bereich mit 2 Kennw.
- ☒ 10: Zweites Kennwort im Bereich mit 2 Kennw.
- ☐ 11: Zugriff auf zeitlich gesperrte Bereiche
- ☒ 12: Kennwortänderung
- ☒ 13: Betreiber bearbeiten
- ☒ 14: Linien sperren
- ☐ 15: Li.dauerhaft sperr
- ☒ 16: Systemuhr programmieren
- ☒ 17: Störungen überprüfen
- ☒ 18: Ereignisse überprüfen